

DÉPART

ARRIVÉE

DÉFIS POLYGONES

teacherpirouette

- **Mise en place :**

Placez les pions de chaque joueur (ou équipe) sur la case départ. Mélangez les cartes Défis Polygones et formez un tas au centre.

- **Déroulement :**

1. Lecture de la carte :

Le joueur à gauche du joueur actif (ou l'équipe adverse) pioche une carte et lit à voix haute le défi inscrit sur la carte.

Important : La réponse est indiquée en bas de la carte et ne doit pas être montrée au joueur actif.

2. Défi polygone :

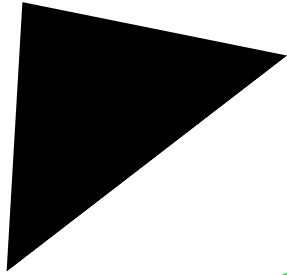
Le joueur doit réaliser deux étapes :

- Nommer le polygone correspondant au défi. Si la réponse est correcte, le joueur avance d'une case sur le plateau.
- Dessiner le polygone : Un dessin correct = 1 case supplémentaire. Un dessin précis (angles, côtés respectés) = 2 cases supplémentaires. Si le joueur échoue, il n'avance pas.
- 3. Le jeu se termine lorsqu'un joueur ou une équipe atteint la ligne d'arrivée.

+ 1

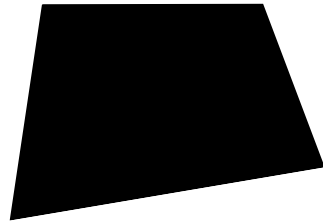
+ 1

Je suis un polygone
avec trois côtés.
Qui suis-je ?



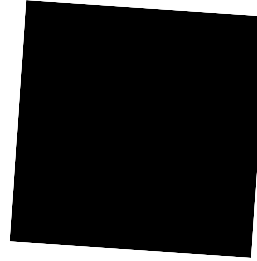
TRIANGLE

Je suis un polygone
non particulier avec 4
côtés.
Qui suis-je ?



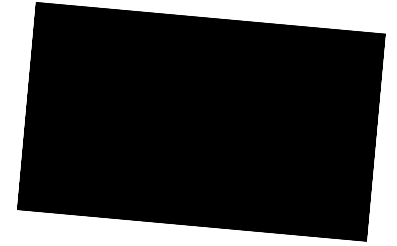
QUADRILATÈRE

Je suis un polygone
particulier avec 4
côtés égaux.
Qui suis-je ?



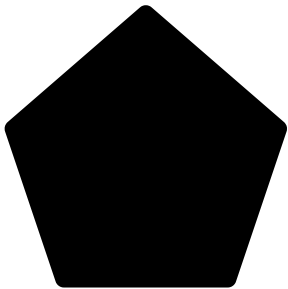
CARRÉ

Je suis un polygone
particulier avec 4
côtés égaux, 2 à 2.
Qui suis-je ?



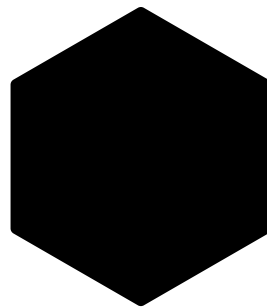
RECTANGLE

Je suis un polygone
avec 5 côtés.
Qui suis-je ?



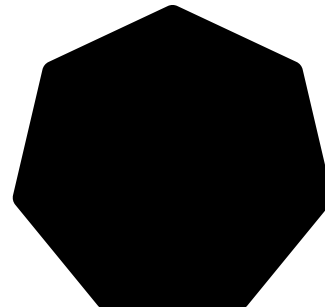
PENTAGONE

Je suis un polygone
avec 6 côtés.
Qui suis-je ?



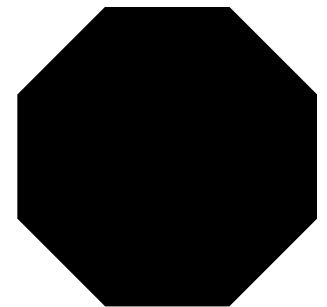
HEXAGONE

Je suis un polygone
avec 7 côtés.
Qui suis-je ?



HEPTAGONE

Je suis un polygone
avec 8 côtés.
Qui suis-je ?



OCTOGONE

Je suis un polygone
avec 29 côtés.
Qui suis-je ?

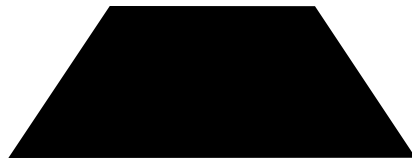
BONUS

+ 5 cases

ICOSIKAIENNEAGONE

teacherprouette

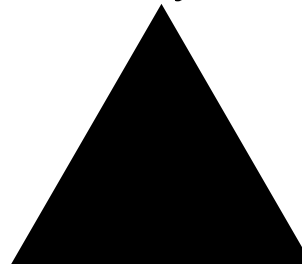
Je suis un polygone avec
4 côtés, mais 2 seulement
sont parallèles.
Qui suis-je ?



TRAPÈZE

teacherprouette

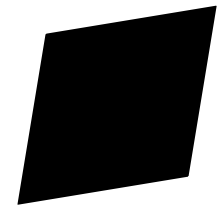
Je suis un polygone
avec 3 côtés égaux et
3 angles égaux. Qui
suis-je ?



TRIANGLE ÉQUILATÉRAL

teacherprouette

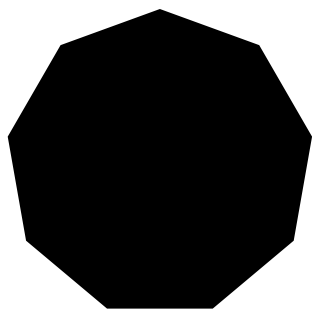
Je suis un polygone avec
4 côtés. Tous mes côtés
sont égaux, mais mes
angles ne sont pas droits.
Qui suis-je ?



LOSANGE

teacherprouette

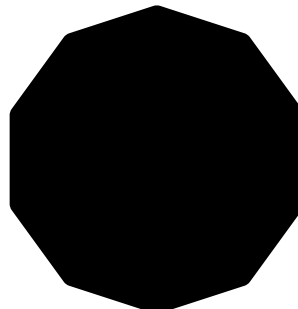
Je suis un polygone
avec 9 côtés.
Qui suis-je ?



ENNÉAGONE

teacherprouette

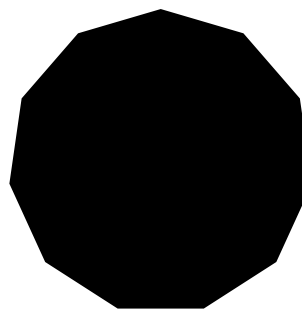
Je suis un polygone
avec 10 côtés.
Qui suis-je ?



DÉCAGONE

teacherprouette

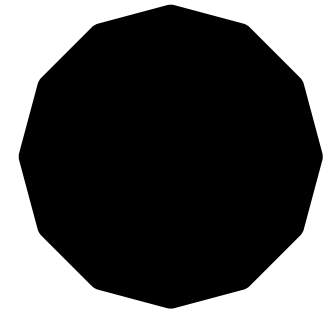
Je suis un polygone
avec 11 côtés.
Qui suis-je ?



HENDÉCAGONE

teacherprouette

Je suis un polygone
avec 12 côtés.
Qui suis-je ?

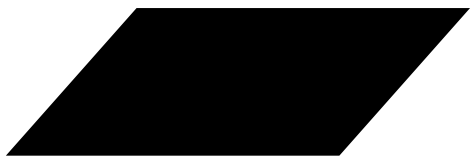


DODÉCAGONE

teacherprouette

Je suis un polygone avec 4 côtés, 2 côtés opposés égaux et parallèles, mais mes angles ne sont pas droits.

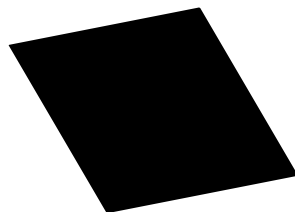
Qui suis-je ?



PARALLÉLOGRAMME

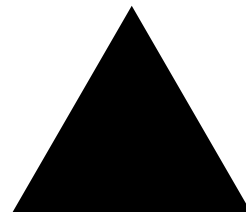
Je suis un polygone avec 4 côtés. Tous mes côtés sont égaux, mais mes angles peuvent être différents.

Qui suis-je ?



LOSANGE

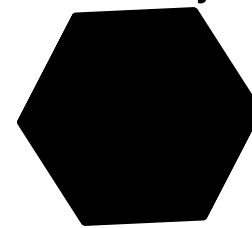
Je suis un polygone dont la somme des angles intérieurs est 180° . Qui suis-je ?



TRIANGLE

Je suis un polygone régulier. Tous mes côtés sont égaux et tous mes angles sont de 120° .

Qui suis-je ?



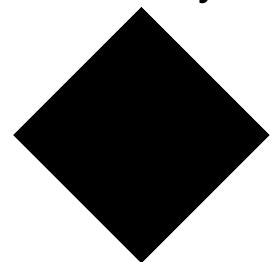
HEXAGONE

Je suis un polygone dont les angles extérieurs font toujours une somme de 360° , quel que soit le nombre de mes côtés. Qui suis-je ?

TOUT POLYGONE

Je suis un polygone avec 4 côtés égaux et 4 angles droits.

Qui suis-je ?



CARRÉ

Combien d'angles possède un hexagone ?

6

Combien d'angles possède un triangle ?

3

Combien d'angles
possède un carré ?

4

Combien d'angles
possède un
rectangle ?

4

Combien d'angles
possède un losange ?

4

Combien d'angles
possède un
pentagone ?

5

Combien d'angles
possède un
heptagone ?

7

Combien d'angles
possède un
octogone ?

8

Combien d'angles
possède un
ennéagone ?

9

Combien d'angles
possède un
décagone ?

10

Combien d'angles possède un hendécagone ?

11

Combien d'angles possède un dodécagone ?

12

Combien d'angles possède un icosagone ?

BONUS

+ 2 cases

20

Combien d'angles possède un tetracontagone ?

BONUS

+ 2 cases

40

Quel est le nombre d'angles dans un polygone à 15 côtés ?

15

Un polygone **irrégulier** a 6 côtés.
Combien d'angles possède-t-il ?

6

Combien d'angles possède un triskaidecagone ?

BONUS

+ 2 cases

13

Combien d'angles possède un icosikaidigone ?

BONUS

+ 2 cases

22

